



**ADE - AGGIORNAMENTI IN ALZHEIMER E MALATTIE  
NEURODEGENERATIVE: Cosa c'è di nuovo?**

*Anno Accademico 2023/2024*

**30 ottobre - 27 novembre 2023**

**ALZHEIMER E DINTORNI 2023: Cosa c'è di nuovo?**

*Docente Responsabile: Maurizio M. Coronelli, Università di Pavia*

*Docente Coordinatore: prof. Giovanni Ricevuti, Università di Pavia*

1 CFU ADE Altre –MED/09

La demenza colpisce circa 46 milioni di persone in tutto il mondo, una cifra che, secondo il “Rapporto Mondiale Alzheimer 2015”, dovrebbe raggiungere 131,5 milioni entro il 2050. L'11 dicembre 2013 i leader mondiali del G8 si sono riuniti a Londra in uno storico vertice per decidere come combattere la demenza, con l'ambizione di identificare entro il 2025 una cura o una terapia che modifichi sostanzialmente il decorso della malattia.

Con il contributo di docenti e ricercatori in una pluralità di ambiti, operanti negli Atenei e negli IRCCS di Pavia e nel mondo presenteranno i risultati più recenti della ricerca sul morbo di Alzheimer, una malattia neurodegenerativa che provoca un declino della memoria e di altre importanti funzioni mentali. È necessario uno sforzo enorme, sia per identificare i meccanismi patogenetici alla base del morbo sia per valutare nuovi approcci terapeutici ancora oggi allo studio. I docenti di questo corso, molto noti nel mondo scientifico, clinico e accademico, hanno tutte le caratteristiche ed expertise per aiutare sia gli esperti sia chi si avvicina per la prima volta al mondo delle demenze a comprendere i nuovi progressi nella conoscenza della malattia che essi hanno prodotto nel corso degli ultimi anni di ricerca e i nuovi approcci che dalle loro ricerche derivano. Le loro relazioni saranno molto utili agli studenti, ai professionisti e ai familiari di pazienti affetti da Alzheimer a vedere con nuovi occhi questa malattia che non colpisce mai solo un paziente ma distrugge nel vero senso della parola tutta una famiglia.

In tutto il mondo in settembre si celebra la Giornata Mondiale dell'Alzheimer per attirare l'attenzione di tutti su questa malattia che è ben più diffusa dei tumori e delle cardiopatie e dalla quale per ora non si guarisce. Con questo corso si vuole portare un contributo di conoscenza e di supporto a “chi non ha più niente” e ai loro familiari e dare un riconoscimento ai ricercatori che dedicano la loro vita a studiare la malattia per cercare una possibile cura. Il corso diventa importante per tutti gli studenti di ambito sanitario e per quelli che opereranno in futuro sul territorio, in ospedali e in centri di ricerca o nelle industrie farmaceutiche.

**Sede e Orari. Aula Magna Collegio Nuovo** – 30 ottobre 2023, 6, 13, 20, 27 novembre 2023, (17.30 - 19.30).

Per la partecipazione gli studenti devono pre-registrarsi qui entro il 26 ottobre 2023:

<https://forms.gle/ovUijprmggiug81gX6>

Si ricorda che l'accesso in sala è limitato a 198 posti.

Il corso è erogato al VI anno. L'accreditamento verrà effettuato in osservanza alle norme della Facoltà di Medicina e Chirurgia cui si rimanda e se sarà riscontrabile la partecipazione almeno tre incontri su cinque.

## **PROGRAMMA**

**Lunedì, 30 ottobre 2023, 17.30 – 19.30**

### **INTRODUZIONE AL CORSO**

Maurizio Coronelli, Giovanni Ricevuti  
Università di Pavia

### **L'ALZHEIMER QUESTO SCONOSCIUTO: NUOVE IPOTESI DI INQUADRAMENTO PATOGENETICO**

Stefano Govoni  
Professore di Farmacologia, Università di Pavia  
Dipartimento di Scienze del Farmaco

**Lunedì, 6 novembre 2023, 18-20**

### **LE AMILOIDOSI E L'AMILOIDOSI DELL'ALZHEIMER E LE ANGIOPATIE AMILOIDEE**

Vittorio Bellotti  
Professore di Biochimica, Università di Pavia  
Direttore Scientifico dell'IRCCS FONDAZIONE SAN MATTEO di Pavia

**Lunedì, 13 novembre 2023, 18-20**

### **LA MUSICA COME CURA PER I DEFICIT COGNITIVI**

Roberto Aglieri  
Flautista, Compositore, Musicoterapeuta  
Docente di Storia della Musica Contemporanea all'Accademia di Brera

**Lunedì, 20 novembre 2023, 18-20**

### **NANOMEDICINA: UN NUOVO APPROCCIO TERAPEUTICO ALL' AMILOIDOSI E ALLA MALATTIA DI ALZHEIMER**

Massimo Masserini  
Senior Professor of Biochemistry  
University Milano Bicocca  
CEO, Amypharma Srl, Milano  
Director, School of Nanomedicine  
Ettore Majorana Center, Erice , Italy

**Martedì, 28 novembre 2023, 18-20**

### **NEW PERSPECTIVES IN ALZHEIMER DISEASE**

Giulio Maria Pasinetti  
Saunders Family Chair and Professor of Neurology at the Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA, Program Director of the Center for Molecular Integrative Neuroresilience

---

**COLLEGIO NUOVO – Fondazione Sandra e Enea Mattei  
VIA ABBIATEGRASSO, 404 – PAVIA**

*Attività culturali e accademiche, [relest.collegionuovo@unipv.it](mailto:relest.collegionuovo@unipv.it)*

**Si prega di iscriversi on line sul sito, entro il 26 ottobre: <https://forms.gle/ovUijprmgjug81gX6>**